



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



**OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS,
LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚ**

**Heat® sorozat
INVERTER R410A**

MŰSZAKI ADATOK	belső külső	FSAIF-HT-91AE2	FSAIF-HT-121AE2	FSAIF-HT-181AE2
		FSAIF-HT-91AE2	FSAIF-HT-121AE2	FSAIF-HT-181AE2
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2800	3660	5270
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2800	3750	5560
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,5 / A++	7,0 / A++	6,4 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	790 / 680	1060 / 1170	1660 / 1380
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,4 / 2,9	4,6 / 5,1	7,2 / 6,0
Max. áramfelvétel	A	9	11,5	12,5
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,8 / 2,5	3,6 / 2,8	5,2 / 4,8
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	151 / 875	180 / 956	284 / 1680
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,4	2,8	4,4
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,1	0	0,4
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-10°C	-7°C
Belső légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	650/530/400	700/580/500	1250/980/820
Hangnyomásszint beltéri min./köz./max.	dB(A)	28/38/43	31/37/43	35/41/48
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)	56/52	57/62	60/64
Tömeg (belső/külső)	kg	8,8/28	8/30	13/37
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	835x280x198	835x280x198	990x315x218
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x540x250	810x558x310	810x558x310
Talpméret (külső)	mm	549x276	549x325	549x325
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25	30
max szintkülönbség	m	10	10	20
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 410A 1030g	R 410A 1080g	R 410A 1650g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30
belső hőm. Hűtés/ Fűtés			17°C - 32°C / 0°C - 30°C	
Kompresszor típus			rotációs (DC inverteres)	

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

JELLEMZŐK	FSAIF-HT-91AE2	FSAIF-HT-121AE2	FSAIF-HT-181AE2
"PLAZMA" szűrő	•	•	•
"SILVER ION" szűrő	•	•	•
"Hideg-katalitikus" szűrő	•	•	•
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	•	•	•
Öntisztító funkció	•	•	•
"Follow me" funkció	•	•	•
Alacsony zajszintű üzemmód	•	•	•
8°C temperáló fűtés	•	•	•
Időzítés	24 óra (idő intervallum)		
Éjszakai üzemmód	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•
TURBO üzemmód	•	•	•
Négyirányú automatikus légterelés (Swing)	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•
5 fokozatú kültéri ventilátor	•	•	•
Hűtőköri hiba kijelzés	•	•	•
1 W fogyasztás stand-by állapotban	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•
Infra távirányító	•	•	•
Inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2014/02